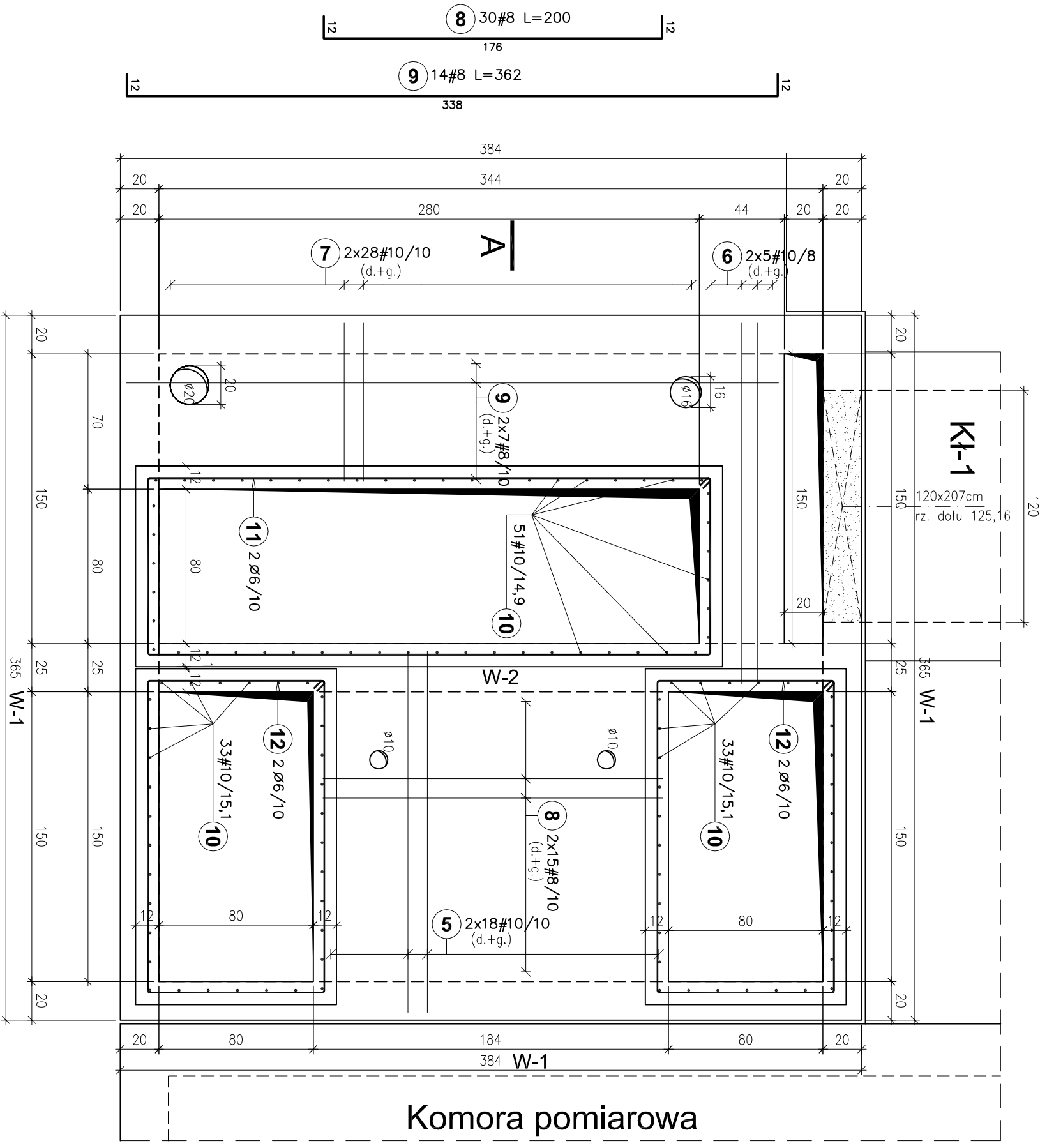


Komora rozprężna

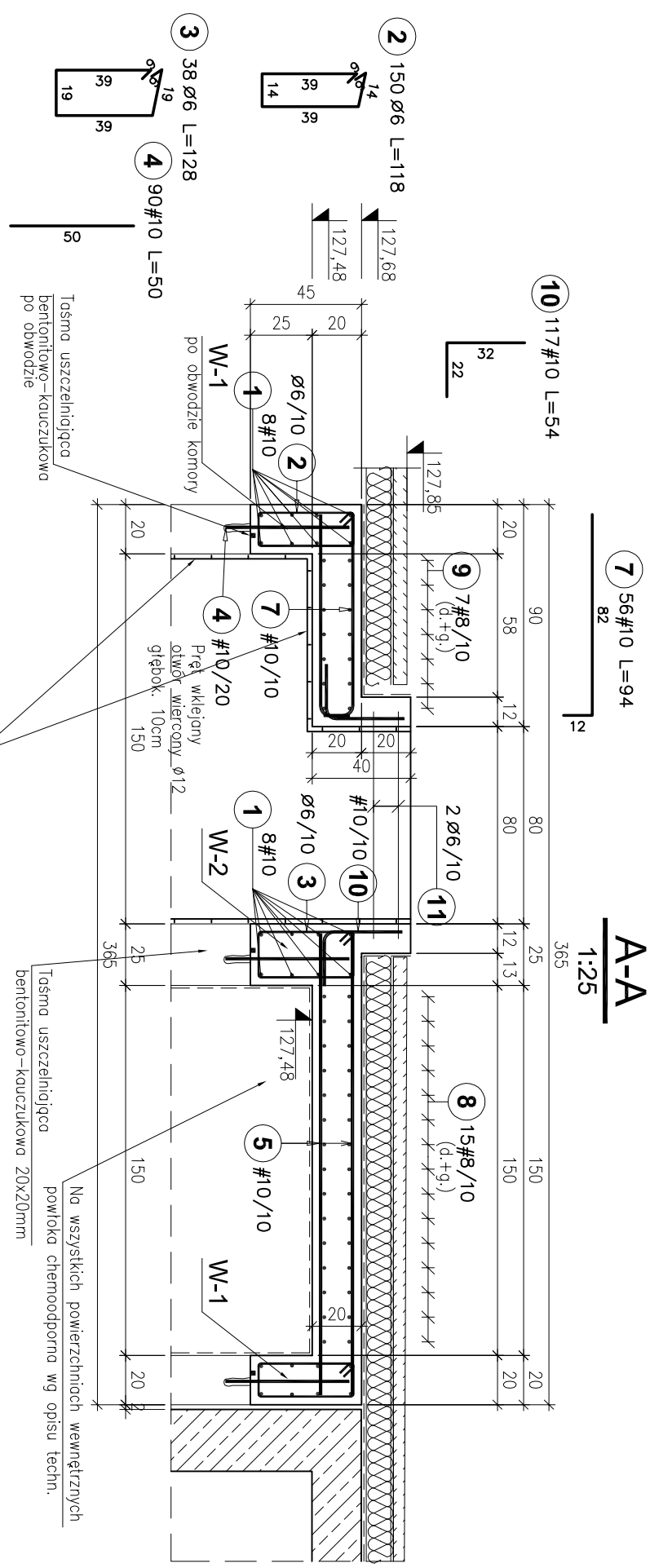
Zbrojenie płyty stropowej P-4

1:25



Zestawienie stali zbrojenkowej

| Poz. | Stal | | Ilość | Długość (cm) | Długość całkowita pręta (m) | | |
|-----------------------------------|------|---------|--------|--------------|-----------------------------|--------|---------|
| | Ø | # | | | A-I | A-IIIN | A-IIIIN |
| 1 | A-I | A-IIIIN | ogółem | | Ø 6 | # 8 | # 10 |
| 1 | | 10 | 15 | 1200 | | | 180,00 |
| 2 | | 6 | 150 | 118 | 177,00 | | |
| 3 | | 6 | | 38 | 48,64 | | |
| 4 | | 10 | 90 | 50 | | 45,00 | |
| 5 | | 10 | 36 | 187 | | 67,32 | |
| 6 | | 10 | 10 | 187 | | 18,70 | |
| 7 | | 10 | 56 | 94 | | 52,64 | |
| 8 | | 8 | 30 | 200 | 60,00 | | |
| 9 | | 8 | 14 | 362 | 50,68 | | |
| 10 | | 10 | 117 | 54 | | 63,18 | |
| 11 | | 6 | 2 | 780 | 15,60 | | |
| 12 | | 6 | 4 | 520 | 20,80 | | |
| Długość wg średnic (m) | | | | 262,04 | 110,68 | 426,84 | |
| Masa jednostkowa pręta (kg/m) | | | | 0,22 | 0,40 | 0,62 | |
| Masa łączna wg średnic (kg) | | | | 58,2 | 43,7 | 263,4 | |
| Masa łączna wg gotunku stali (kg) | | | | 58,2 | 307,1 | | |
| Ogółem (kg) | | | | | 365,3 | | |




Uwagi:

1. Rozparowywać łącznie z rysunkiem Nr K-1a, 1.2.3-03
2. W miejscu przejścia rurociągu przewidywać i oddzielać do szalunku
3. Przed wykonaniem dokonać pomiarów kontrolnych na budowie

Beton: - C35/45, W8, F100 (na cementie siarczanoodpornym CEM III/A 32,5N LH/HSR/NA) klasa ekspozycji: XA3

Stal zbroj.: A-IIIN, A-I (B500SP, St3S)

Otulina: 3cm

| | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|--|
|  | | BPBK Wrocław Sp. z o.o. | | S121-1/2018 | |
| Nazwa | | 52-010 Wrocław | | Rev. | |
| Inwestycja | | ul. Opolska 11-19 lok. 1 | | | |
| Objekt | | Projekt przebudowy technologii oczyszczalni ścieków w Nowej Wsi Elckiej | | | |
| Typu rys. | | Komora pomiarowa, komora rozprężna, budynek krat i płaskowników - ob. nr 1a, 1.2, 3 | | | |
| Zbrojenie płyty stropowej P-4 komory rozprężnej | | projekt wykonawczy | | Skala: 1:25 | |
| Stadium: | | projekt wykonawczy | | Nr rys. K-1a, 1.2.3-24 | |
| Branża: | | konstrukcja budowlana | | | |
| Gł. Projektant: | | mgr inż. Adam Ferenz | | Data | |
| Specjalność: | | konstrukcyjno-budowlana | | Podpis | |
| Projektant: | | mgr inż. Joanna Rapił-Augustyński | | 05.03.2019 | |
| Specjalność: | | konstrukcyjno-budowlana | | | |
| Sprawdzający: | | mgr inż. Julia Jędrzejczak | | | |
| Specjalność: | | konstrukcyjno-budowlana | | 05.03.2019 | |